

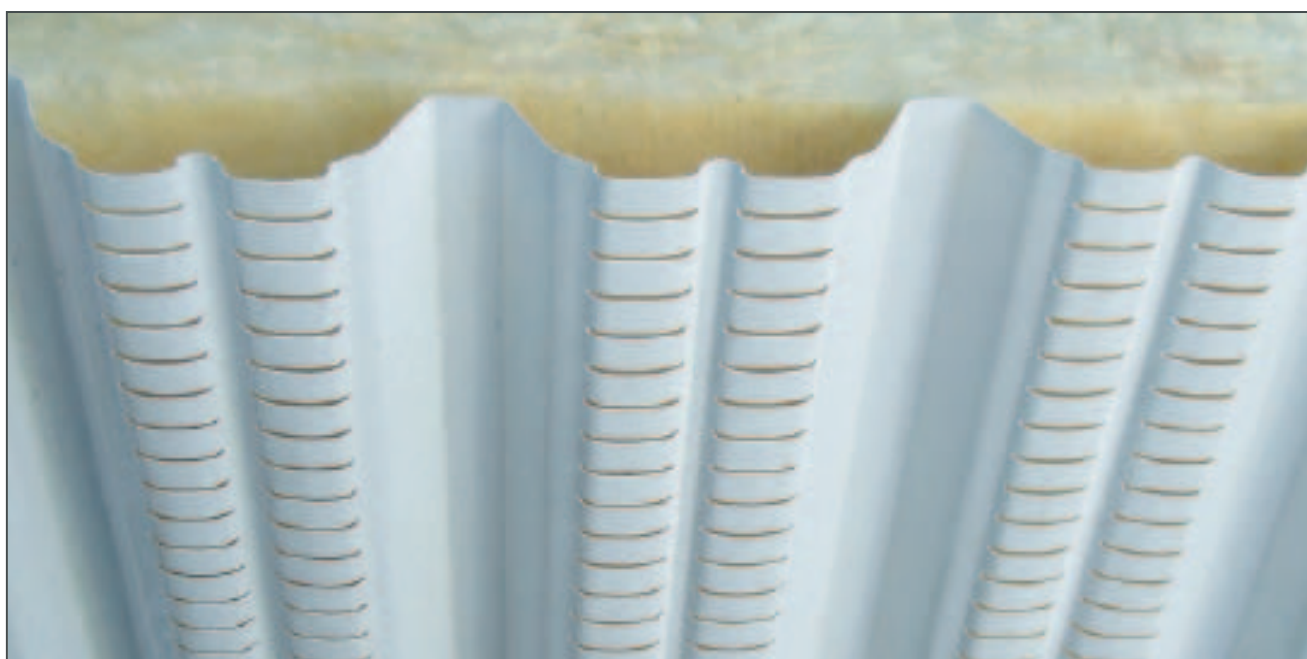
Jane Addamsstraat 4
5491 DE St. Oedenrode - Holland
Tel. +31 (0) 413-483100
Fax +31 (0) 413-483101
www.genugten-agri.nl
E-mail: info@genugten-agri.nl

GENUGTEN AGRI BV



“SOFT-AIR” ventilatieplafond

Het beste luchtinlaatsysteem!



- Absoluut corrosievrije profielplaat.
- Zeer licht plafond (2,5kg/m²).
- Snelle levertijden.
- Nauwelijks condensvorming
- Eenvoudig te monteren.
- Eenvoudig te reinigen.

De “SOFT-AIR” ventilatieplafonds worden over het gehele oppervlak van de ruimte aangebracht op een hoogte van 2,30 tot 2,80 m.

Het kunststof plafond bestaat uit kunststof profielplaten welke voorzien zijn van kleine 3 mm brede sleufjes. De totale opening van deze sleufjes is 7 à 8 % van het totale oppervlak.

Op deze profielplaten wordt glaswol gelegd met een dikte van 8 cm. Deze laag glaswol is aan de onderzijde voorzien van een dun glasvlies. De speciaal voor ventilatieplafonds ontwikkelde “SOFT-AIR” glaswol is behandeld met een product op basis van siliconen.

‘SOFT-AIR’, het plafond met de meeste voordelen:

De dikke laag van 8 cm ‘SOFT-AIR’ glaswol heeft de volgende functies:

- De binnenkomende lucht wordt afgeremd, gefilterd en over het gehele plafond verdeeld.
- Bij lagere buitentemperaturen wordt de lucht in het ventilatieplafond opgewarmd tot 3 à 5 graden onder de afdelingstemperatuur. Hierdoor is tocht en koude luchtval uitgesloten.
- Doordat de lucht over het gehele plafond aangezogen wordt, gaat er geen warmte door het dak verloren. Dit geeft een besparing op de verwarmingskosten.
- Het glasvlies beschermt de glaswol bij het reinigen en voorkomt ‘doorzakken’ van de glaswol. Dit dun glasvlies heeft nauwelijks weerstand en voorkomt dat kleine glaswoldeeltjes in de stal komen.
- Door behandeling met een product op basis van siliconen, blijft de glaswol veerkrachtig en wordt deze beschermd tegen vocht.

De ‘SOFT-AIR’ ventilatieplafonds hebben verder de volgende voordelen:

- Er is geen voorverwarming nodig.
- Lagere bouwkosten: de dakconstructie kan minder geïsoleerd worden omdat alleen isolatie nodig is tegen de warmte in de zomer.
- Het plafond kan goed gereinigd worden, de glaswol wordt nauwelijks nat door de kleine openingen in de profielplaten.
- De profielplaten zijn eenvoudig te monteren met een grote vrije overspanning.

De lucht dient minimaal 60 cm onder het plafond afgezogen te worden. Voor een goed klimaat is naverwarming noodzakelijk.

Technische gegevens:

Profielplaat:	Glasvezel versterkt polyester
Kleur:	Wit / lichtgrijs.
Lengte van de plaat:	1,0 tot 10,0 m.
Werkbreedte:	1020 mm.
Maximale vrije overspanning:	2.40 m.
Luchtopening:	3 mm. brede sleufgaten.
Totaal open gedeelte:	Ongeveer 8%
Glaswol:	Soft-Air glaswol, 80 mm. dik, standaard 1,20 m, lengte 10m.



Het ‘Soft-Air’ ventilatieplafond werd 20 jaar geleden door Genugten Agri B.V. ontwikkeld. Sindsdien hebben we ons product continue verbeterd en doorontwikkeld waarna het keer op keer getest werd op onze eigen varkensbedrijven. Nu, na al deze jaren van ervaring bieden wij u met zekerheid een volwassen en volwaardig product.